AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

17 Septembre 1965

Supplément N°1 au bulletin du mois de Septembre 1965.

/ Avertissement /

ARBRES FRUITIERS

ANTHONOME DU POIRIER

Les attaques de l'Anthonome qui détruisent les bourgeons de poirier, sont d'importance variable dans nos régions. Toutefois, certains vergers sont régulièrement atteints.

En conséquence, dans les vergers où des dégâts sont généralement observés au printemps, un traitement insecticide devra être appliqué dans la période du 20 au 25 Septembre, en utilisant une spécialité à base de D.D.T. (100 gr de matière active/Hl) ou de Lindane (12 gr de matière active/Hl).

Observer les limites d'emploi fixées par la législation.

/ Information /

LA PROTECTION DES FRUITS DEVANT ETRE CONSERVES

Différents champignons parasites sont susceptibles de provoquer des pourritures au fruitier ou dans les chambres frigorifiques, bien que l'on ait récolté et entreposé des fruits apparemment sains.

Parmi ces organismes responsables, il faut distinguer:

Les parasites primaires capables d'attaquer les fruits sains en dehors de toute blessure. Citons entre autres : le GLŒOSPORIUM frutigenum Berk, le TRICHOSEPTORIA fructigena Maubl., le SPHAEROPSIS malorum Peck., le CYLINDROCARPON mali All., le TRICHOTHECIUM roseum Bull., le BOTRYTIS cinerea considéré à la fois comme un parasite latent et un parasite de blessure,

260

../..

et les parasites secondaires qui ne peuvent s'implanter qu'à la suite de lésions, quelquefois peu visibles, dûes à des parasites animaux (piqûres ou broutage d'insectes principalement) ou végétaux (fentes dûes à des Tavelures, craquelures d'Oïdium, etc...) ou des actions physiologiques, mécaniques ou chimiques (frottement, phytotoxicité de certains pesticides associés, etc..).

Parmi ces derniers, citons les PENICELLIUM SPP., le MONILIA fructigena Pers., etc..

POSSIBILITES DE LUTTE

Contre ces différents types de champignons, les méthodes de lutte à mettre en oeuvre, sont diverses.

Pour les parasites primaires, des traitements fongicides devront être effectués en cours de végétation et l'on admet à cet égard que ceux exécutés régulièrement contre la Tavelure sont suffisants en année normale, pour maintenir leur importance à un niveau très faible. Toutefois, lorsque les conditions sont particulières comme cette année, au cours de laquelle les pluies ont été nombreuses et abondantes (humidité persistante), il apparaît judicieux de conseiller des traitements tardifs ou de "précueillette".

Quant aux parasites second aires ou parasites de blessure, on ne connaît actuellement pas de fongicide ou de cicatrisant capable d'empêcher le champignon d'envahir le fruit et ne détériorant pas ce dernier.

Les méfaits seront cependant évités pendant l'entreposage, si au cours de la récolte, on prend bien soin d'éliminer tous les fruits portant la moindre blessure et tache de champignons.

Il est en outre indispensable de nettoyer soigneusement le fruitier après chaque campagne et d'éliminer tous les débris, en particulier ceux des fruits pourris. Il est également important d'enlever systématiquement les chancres et les fruits momifiés existant sur les arbres et cela au cours des opérations de traitements d'hiver.

Les Contrôleur,
J.BERNARD et C.GACHON.

L'Inspecteur,
J.HARRANGER.

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant : L.BOUYX.